

## عنوان مقاله:

تأثیر رایزوباکتری های افزایش دهنده رشد و کودشیمیایی برکمیت بذر گیاه دارویی همیشه بهار Calendula officinalis

## محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

الهام هرمزی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی دانشگاه شهید چمران اهواز

مریم ذوالفقاری - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

محمد محمودی سورستانی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهید چمران اهواز

نعیمه عنایتی ضمیر - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سه نوع رایزو باکتری افزایش دهنده رشد بر کمیت و کیفیت بذر گیاه دارویی همیشه بهار (Calendula officinalis)، آزمایشی به صورت بلوک کامل تصادفی با ۴ تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران در سال ۹۵-۱۳۹۴ انجام شد. تیمارهای مورد بررسی عبارتند از: رایز و باکتری انتروباکتر کلوزا E1، انتر و باکتر کلوزا E2، سودوموناس پوتیدا، کود شیمیایی S شاهد (بدون کود). مقایسه میانگین توسط آزمون چند دامنه ای دانکن در سطح احتمالی ۰.۵٪ انجام شد. نتایج این پژوهش نشان داد که تأثیر این رایزو باکتری \* صفات مورخ بررسی 3 جمله: وزن هزار دانه، تعداد دانه خر طبق، وزن دانه خر طبق، (0.01

## کلمات کلیدی:

همیشه بهار، رایز و باکتریهای افزایش دهنده رشد، کود شیمیایی، انتر و باکتر کلوزا، سودوموناس پوتیدا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/530288>

